Index of Claims

Application/Contro	ol No.
--------------------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/510,713

Examiner

HORIE, NOBUYOSHI

Tri H. Phan

2616

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

Claim   Date			Data 1									
1 1 =	Claim		Date									
5 6   7 8   9 10   11 12   13 14   15 16   17 18   19 20   21 22   23 24   25 26   27 28   29 30   31 32   33 34   35 36   37 38   39 40   41 42   43 44   45 46   47 48   49 49	Final	Original	11/21/07									
5 6   7 8   9 10   11 12   13 14   15 16   17 18   19 20   21 22   23 24   25 26   27 28   29 30   31 32   33 34   35 36   37 38   39 40   41 42   43 44   45 46   47 48   49 49	1	1	=								П	
5 6   7 8   9 10   11 12   13 14   15 16   17 18   19 20   21 22   23 24   25 26   27 28   29 30   31 32   33 34   35 36   37 38   39 40   41 42   43 44   45 46   47 48   49 49	2	2	╘	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		
5 6   7 8   9 10   11 12   13 14   15 16   17 18   19 20   21 22   23 24   25 26   27 28   29 30   31 32   33 34   35 36   37 38   39 40   41 42   43 44   45 46   47 48   49 49	3	3	=								П	
5 6   7 8   9 10   11 12   13 14   15 16   17 18   19 20   21 22   23 24   25 26   27 28   29 30   31 32   33 34   35 36   37 38   39 40   41 42   43 44   45 46   47 48   49 49	4	4	=	_		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Т		
6	Ė	5	$\vdash$								П	
8 9   10 11   11 12   13 14   15 16   17 18   19 20   21 22   23 24   25 26   27 28   29 30   31 32   33 34   35 36   37 38   39 40   41 42   43 44   45 46   47 48   49 49		6	一	$\vdash$	$\vdash$	_	_	┢	$\vdash$	1	Н	
8 9   10 11   11 12   13 14   15 16   17 18   19 20   21 22   23 24   25 26   27 28   29 30   31 32   33 34   35 36   37 38   39 40   41 42   43 44   45 46   47 48   49 49		7	┪	_				<del> </del>	ļ	-	М	
9 10 11 11 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		8	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>					1	П	
11		9	_	_				<u> </u>			Н	
11		10									H	
20		11		Τ							П	
20		12	1								П	
20		13	Γ					Π	Г	Π	П	
20		14									П	
20		15			ļ						П	
20		16								Ĺ		
20		17	Г	Γ.				Π				
20		18									П	
20		19	Г		Г	Г		Π	Г	$\Box$	П	
22		20										
22		21										
25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   44   45   46   47   48   49   49   49		22										
25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   44   45   46   47   48   49   49   49		23										
26		24	_		<u></u>	_			L	匚	Ш	
28		25			L	<u> </u>						
28		26						_			Щ	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		27	_	_	_				<u>_</u>	_		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		28	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		29		_	_				L		Ш	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	_	Ш	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		31			ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34	<u> </u>	Ь—	├—	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	ļ	35	⊢	<u> — </u>	⊢	<del> </del>	<del> </del>	├_	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	
39	<b></b>	35	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	
39		30	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		H	
41			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
42 43 44 45 46 47 48 49			<u> </u>	_		<u> </u>	-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	
43 44 45 46 47 48 49							$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	
44 45 46 47 48 49			$\vdash$				Н	$\vdash$	H		Н	
45 46 47 48 49			<del> </del>		$\vdash$			<del> </del>	-		Н	
46 47 48 49			<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	H	H	
47 48 49		46	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Н	<del>                                     </del>			Н	
48 49							$\vdash$	<del>                                     </del>			Н	
49			$\vdash$					<del>                                     </del>	П		Н	
		49									Н	

		r—				\					
Uii	aim										
Final	Original										
	51										
	52 53										
	53										
	54	_	L			L	$ldsymbol{f egin{array}{c} \egin{array}{c} egin{array}{c} egin{array}{c} \egin{array}{c} \egin{array}{c}$	L	<u> </u>		
	55			_					_		
ļ	56										
<u> </u>	57		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	
<u> </u>	58		<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>			
	59		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	
	60		_	<u> </u>	_			ļ	<u> </u>	_	
	61	<u> </u>	_	-	-			├	<u> </u>	_	
-	62	_							├	<del> </del>	
	63 64		_	⊢	├		-	⊢	┝	-	
	65		-	┝	-			┢	┢	<del> </del>	
	66	┝	├─		├	_	<del> </del>	┢	-	$\vdash$	
<b> </b>	67	-	-	$\vdash$	⊢	-		╌	⊢	-	
-	68				├─	<del> </del>	<u> </u>	├	├	┢	
$\vdash$	69	-		-	-	<del> </del>		<del>                                     </del>	┝	┝	
-	70	-			┝	_		╁─	┢		
-	71			┢	-			╁	-		
	72		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b> </b>	72 73	_		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	_		
	74										
	75		$\vdash$		_						
	76										
	77										
	78										
	79							L.			
	80								<u> </u>		
	81	_	_		_		_				
	82								_		
	83	<u> </u>		ļ	_		<u> </u>	_	_		
	84	<u> </u>			_	_	ļ				
ļ	85	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	
-	86 87	$\vdash$			H	┝	$\vdash$	-		-	
-	88			$\vdash$		_	-			_	
	89	-		-		-	┝	┝	<del></del>		
-	90	Н		$\vdash$		-			<del> </del>		
	91	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	-				
	92	$\vdash$				-	-	-	$\vdash$	_	
-	93				-		-		<del> </del>		
	94	$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	95		Н		Н	Н	F		$\vdash$		
<b>—</b>	96								$\vdash$		
	97				П			$\overline{}$			
	98										
	99										
	100							I —			

Claim					(	Date	 e			
						T	_	Г		П
a	Original									
Final	igi									
4	Ö						ŀ			
	101			-	-		-		┝	$\vdash$
	101 102	_	┝	┢	⊢	┝	<del> </del>	<del> </del>	⊢	$\vdash$
	102		$\vdash$	-	-	┝	┝	┝	⊢	$\vdash$
	103	_	-	-	⊢	_		-	┢	Н
	105			_				┝	├	$\vdash\vdash$
	100	-	_	<del> </del>	⊢	┝	⊢	<del> </del>		$\vdash$
	106 107			<del> </del> —	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$
	107				<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	108	_	_	_	-	-		┡	<u> </u>	Щ
	109	<u> </u>				_	_	<u> </u>	L.	Щ
	110		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	111		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	113		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	
	109 110 111 112 113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	$\perp$	Ш
	115		L		<u> </u>		_	_	$\Box$	$\square$
	116			$\Box$				匚	匚	
	117									
	117 118									
	119									
	120 121 122									
	121									
	122				Г	Г	Π		Π	
	123 124 125						Г	Г	Г	
	124		Г							
	125									
	126 127				П					
	127									
	128 129								Г	
	129		Г						Г	
	130								Г	
	131 132								$\vdash$	
	132		$\vdash$					Г	<u> </u>	
	133					<u> </u>	l	$\vdash$	$\vdash$	Н
	134		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$
	135		$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	136	_	_	<del> </del>		<b>-</b>	1		$\vdash$	Н
	137		$\vdash$	$\vdash$		-	┢			Н
	137 138		Н	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$
	139		<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Н
	140		$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	141		H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	142		-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash\vdash$
	143		$\vdash$	<del> </del>	—	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	144		-	$\vdash$		$\vdash$	_		$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	145		Н		-		Ι		$\vdash$	$\dashv$
	146		<del> </del>	Н	$\vdash$			—	$\vdash$	$\dashv$
	147		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	<del> </del>		-	$\dashv$
	148			_	$\vdash$	_			$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	149		$\vdash$	$\vdash$	_		—		-	$\vdash$
	150		$\vdash$	Н	-		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
			i			Щ.	Ц			لب